

Transcriptional control of cardiac fatty acid metabolism by PPARs

Citation for published version (APA):

Gilde, A. J. (2004). *Transcriptional control of cardiac fatty acid metabolism by PPARs*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Ponsen & Looijen B.V. <https://doi.org/10.26481/dis.20041001ag>

Document status and date:

Published: 01/01/2004

DOI:

[10.26481/dis.20041001ag](https://doi.org/10.26481/dis.20041001ag)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

1. De observatie dat langdurige *in vivo* behandeling met een PPAR γ ligand de expressie van vetzuur metaboliserende genen in het rattenhart vermindert, heeft mogelijk verregaande klinische implicaties. (dit proefschrift)
2. Het is onwaarschijnlijk dat veranderingen in de activiteit van PPAR α een cruciale rol spelen in de metabole adaptatie van het hypertrofe hart (dit proefschrift)
3. De transcriptionele regulatie van het vetzuurmetabolisme in het hart staat niet alleen onder controle van PPAR α , maar ook van PPAR β/δ . (dit proefschrift)
4. PPAR β/δ is in zijn activerende rol obligaat afhankelijk van exogene liganden. (dit proefschrift)
5. Op basis van het onderzoek van Liu et al. (Molecular Pharmacology, 63, 983-992, 2003) en Yajima et al. KIRIN Brewery Co. Ltd. (Keystone 2003) dient geconcludeerd te worden dat een hedonistische leefstijl hart- en vaatziekten tegen gaat.
6. Gezien haar biologische eigenschappen lijkt toepassing van PGC-1 α als genetische doping voor duursporters voor de hand te liggen. (Puigserver et al. Endocrine Reviews 24, 2003 and Lin et al. Nature 418, 2002)
7. De discussie rondom het positieve of negatieve effect van het Atkins-dieet wordt meer gevoerd op basis van sentimenten dan op grond van wetenschappelijk gefundeerde argumenten.
8. Door het commercialiseren van de laatste resten wildernis ter bevrediging van het avontuurlijke reisgedrag van de westerse toerist, zal de uitbraak van SARS-achtige infecties eerder regel dan uitzondering worden.
9. Er moet nog veel water door de Maas stromen wil er een evenwichtige relatie ontstaan tussen deze rivier en de bewoners van haar oevers.
10. T.I.A.'s zijn niet "het einde".